

Nazwa przedmiotu:	Wywiad sieciowy			
Forma: Wykład	Godzin: 30 Semestr: 5 Rok: III	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność: Usługi informatyczne				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Małgorzata Sobińska	malgorzata.sobinska@ue.wroc.pl	80-511	603 "Z"

1. Wymagania wstępne

Bazy danych

2. Program przedmiotu

Definicja wywiadu sieciowego. Rodzaje informacji pozyskanej z sieci komputerowej. Źródła pozyskiwania informacji i wiedzy. Techniki pozyskiwania informacji i wiedzy z sieci Internet. Biznesowe bazy danych w pozyskiwaniu wiedzy. Bazy wiedzy. Data mining, tekst mining, web mining. Systemy ekspertowe w pozyskiwaniu wiedzy. Algorytmy genetyczne w pozyskiwaniu wiedzy biznesowej. Proces oceny (validacji) pozyskanej wiedzy. Otoczenie prawne wywiadu sieciowego. Ochrona informacji i wiedzy w sieciach komputerowych.

3. Metodyka zajęć

Wykład z zastosowaniem technik audiowizualnych (prezentacje multimedialne). Studia literaturowe, analiza przypadków.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: poznanie najnowszych technik pozyskiwania informacji z sieci komputerowych
Umiejętności: doboru metod przetwarzania wiedzy pozyskanej z sieci komputerowej

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Mulawka J.M.: Systemy ekspertowe, Wyd. WNT, Warszawa 1997.
2. Hand D., Mannila H., Smyth P. Eksploracja danych, WNT 2005.
3. Zaliwski A. Korporacyjne bazy wiedzy, PWE 2004.
4. Richard Hackathorn, "Farming Web Resources for the Data Warehouse", DMReview, czerwiec 1999.

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

Wpisz tekst